Bedienungsanleitung

Wasserionisierer VODAQUELL 108

zur Herstellung von basisch aktiviertem Trinkwasser

vodaquell

Service Nummer 091 751 12 13
via in Selva 38 • 6600 Locarno

Wichtig

Bitte lesen Sie diese Instruktionen vor der Installation und Inbetriebnahme des Vodaquell Wasserionisierers genau durch.

Obwohl der ***Vodaquell 108*** in Asien als medizinisches Gerät zertifiziert ist, können diese Zertifikate und die damit verbundenen Aussagen aus rechtlichen Gründen nicht auf europäische Verhältnisse übertragen werden. Der Importeur übernimmt keine Haftung für medizinische Aussagen über die Wirkung von alkalischem, ionisiertem Wasser, die evtl. vom Hersteller auf Grund der in Asien geltenden rechtlichen Rahmenbedingungen gemacht werden.

Der Hersteller gewährt keinen medizinischen Anspruch. Bitte beachten Sie Ihre körperliche Verfassung und Anzeichen von Krankheit. Der Hersteller und Vertreiber lehnen jede Verantwortung für Nebenwirkungen ab, die durch Gebrauch oder Missbrauch von basischem und saurem Wasser auftreten.

Alkalisches, ionisiertes Trinkwasser wirkt entschlackend und entgiftend. Deshalb beginnen Sie schrittweise mit dem Trinken, und geben Sie Ihrem Körper Zeit, sich dieser Gifte zu entledigen.

Zum Beispiel trinken Sie während einiger Tage das Wasser auf Stufe 1 und erhöhen Sie dann langsam bis auf Stufe 3. Wenn Sie diesen sanften Einstieg berücksichtigen, minimieren Sie unerwünschte Nebenwirkungen wie grippeähnliche Symptome, Durchfall, Übelkeit, Kopfschmerzen, stärkere Darm- und Magentätigkeit, hervorgerufen durch das Lösen Ihrer Körpergifte.

Der Urindrang kann sich erhöhen und die Farbe des Urins wird dunkler und der Geruch wird intensiver.

Wenn die Symptome unangenehm werden, reduzieren Sie die pH-Stufe bis die Symptome abklingen und Sie schrittweise die pH-Stufe wieder steigern können.

Wir empfehlen als Minimum für Ihren täglichen Wasserbedarf 2 dl pro 10 kg Körpergewicht zu trinken.

3 dl pro 10 kg Körpergewicht ist ideal. Bei Krankheit und körperlicher Anstrengung entsprechend mehr.

Verwenden Sie nur gefiltertes, neutrales Wasser (pH 7 Stufe) für die Einnahme von Medikamenten, da basisches Wasser die Wirkung von Medikamenten steigern kann.

Bitte versichern Sie sich bei Ihrem behandelnden Arzt, dass das Trinken von basischem Wasser keine Beeinträchtigung auf die verordneten Medikamente hat.

Inhaltsverzeichnis

Betriebs- und Sicherheitsinformationen	3
Anwendung und Gebrauch	4
Installation	5-6
Anzeige- und Bedienungsfeld	7-8
Filterwechsel	8
Reinigungskartusche	9
Störungen beheben	10
Häufig gestellte Fragen (FAQ)	10
Garantiebestimmungen	11
Technische Daten	11
pH- und Chlortest	12
Zusatzteile	12

© 2010 vodaquell.ch

Betriebs- und Sicherheitsinformationen

Packen Sie Ihren Wasserionisierer sorgfältig aus und kontrollieren Sie ob alle Teile gemäss Seite 12 «Zusatzteile» vorhanden sind.

Der ***Vodaquell 108*** Wasserionisierer ist vor dem Versand einer 100%igen Funktionsprüfung unterzogen worden. Dies ist die Ursache, dass beim ersten Auspacken etwas Feuchtigkeit im Gerät sein kann.

Bitte öffnen Sie das Gerät nie oder versuchen Zugang zum Inneren des ***Vodaquell 108*** zu erlangen. Es gibt im Innern keine beweglichen oder verschleissbaren Teile ausser dem Filter den Sie mit öffnen der Filterabdeckung einsetzen können.

Bitte halten Sie den ***Vodaquell 108*** vor extremen Umwelteinflüssen fern. (Hitze, Frost, Feuer, Wasser)

Reinigen Sie Ihren Vodaquell mit einem feuchten Lappen. Stellen Sie das Gerät nie in oder unter laufendes Wasser.

Trinken Sie nie saures Wasser. Verwenden Sie saures Wasser für äussere Anwendungen und zur Desinfektion. Ausnahme: Zähne putzen und gurgeln.

Achten Sie darauf, dass der Wasserzufluss und Abfluss nicht behindert wird.

Dieses Gerät ist nicht für verunreinigtes Wasser geeignet. Voraussetzung für eine störungsfreie Funktion ist Wasser in Trinkwasserqualität. Der Wasserionisierer kann in Verbindung mit einem Trinkwasservorfilter installiert werden. Der Wasserionisierer ist nicht geeignet mit Osmose- und Wasserenthärtungssystemen.

Der interne Filter ist nur für kaltes Wasser ausgelegt. Heisses Wasser (über 30°C) kann den Filter und auch den Prozessor zerstören. Ein eingebauter Temperaturfühler schaltet den Prozessor ab, wenn heisses Wasser verwendet wird.

Bitte wechseln Sie den Filter, wenn er von heissem Wasser durchflossen wurde. Schäden, die durch zu heisses Wasser entstehen sind durch die Garantie nicht gedeckt.

Vor der ersten Inbetriebnahme oder Filterwechsel lassen Sie das Gerät anschliessend für 3 Minuten mit Wasser durchlaufen um den Aktivkohlestaub im Filter zu binden.

Wenn Sie den Wasserionisierer für mehr als eine Woche nicht gebrauchen, empfehlen wir Ihnen den Filter aus dem Gerät zu nehmen und in einem Plastiksack in den Kühlschrank zu legen. (Nicht in den Gefrierschrank).

Wenn Sie den Filter wieder einsetzen, lassen Sie das Gerät während 3 Minuten mit saurem Wasser durchfliessen. Dies desinfiziert das Leitungssystem und die Elektrolysekammer.

Wasser mit sehr hohem pH-Wert und höchster Ionisation produzieren Sie, indem Sie den Wasserdurchfluss reduzieren.

Trinken Sie kein Wasser während dem automatischen Reinigungsintervall. Das Gerät ist auf Ihren Härtegrad eingestellt und durchläuft je nach Wasserhärte alle 60 bis 10 Liter ein Reinigungsintervall. So können Ablagerungen an den Elektroden und im Wasserkreislauf zum grössten Teil gelöst werden.

Wenn Sie Ihren Wohnort wechseln, können Sie das Gerät der Servicestelle zusenden, welche Ihnen das Gerät neu auf den Härtegrad Ihres Leitungswassers einstellt.

Anwendung und Gebrauch

Die Wirkung von basischem, aktiviertem Trinkwasser

- Verbessert das Allgemeinbefinden und die physische Kondition.
- Sie können ohne Bedenken grosse Mengen basisches Trinkwasser trinken.
- Durch die Ionisierung wird das Wasser dünnflüssiger (kleine Klustergrösse) und wirkt antioxidativ. Dies hydriert Ihre Zellen und aktiviert Ihren Stoffwechsel. Als Folge verbessert es Ihr Immunsystem.

Einige Anwendungsbeispiele:

- Bei Verdauungsproblemen: Basisches Wasser auf nüchternen Magen getrunken, wirkt positiv auf Verdauungsprobleme.
- Muskelverspannung: Trinken Sie basisches Wasser vor den Essen.
- Durchfall: Steigern Sie die Trinkmenge je nach Symptomen.
- Hoher und tiefer Blutdruck: Trinken Sie basisches Wasser eine Stunde vor dem Essen.
- Diabetes: Trinken Sie frühmorgens 3 Gläser oder mehr basisches Wasser auf leeren Magen.

Basisches Wasser in Verbindung mit anderen Getränken

- Tee wird kräftiger und intensiver trotz erhöhter Milde.
- Kaffee: Sie brauchen weniger Kaffeepulver für den gleichen Geschmack und das gleiche Aroma. Es macht den Kaffee magenfreundlicher.
- Alkohol: Zusätzlich zu Wein, Bier oder Spirituosen reduziert es die negativen Auswirkungen von Alkohol. Zudem werden die Getränke bekömmlicher. Alkohol im Blut verbrennt schneller.
- Kochen und andere Anwendungen mit basischem Wasser
- Basisch aktiviertes Trinkwasser hat einige bemerkenswerte Eigenschaften: Es löst die Geschmacksmoleküle besser, es nimmt die Wärme besser auf und kocht deshalb schneller als Leitungswasser, es macht Speisen besser verdaulich und reduziert die Übersäuerung in Ihrem Körper.
- Sie werden bemerken, dass Ihre Lebensmittel, wenn Sie sie mit basischem Wasser zubereiten, mehr Geschmack und Aroma entwickeln. Das Würzen kann deshalb reduziert werden. Ihr Kochgut, z.B. Fisch, bleibt fest und behält seine Form. Grünes Gemüse bleibt natürlich und lebendig, da das Chlorophyl nicht zerstört wird. Ihre Lebensmittel werden durch basisches, aktiviertes Wasser aufgewertet.
- Wenn Sie Fleisch für 20 - 30 Minuten in basisches Wasser einlegen, wird das Blut ausgewaschen und unangenehme Gerüche eliminiert. Bohnen müssen vor dem Kochen kürzer eingeweicht werden.
- Geben Sie Ihren Haustieren basisches Wasser zu trinken und beobachten Sie, wie das Fell glänzend wird und sich die allgemeine Gesundheit positiv entwickelt.

Anwendungsbeispiele mit saurem Wasser

- Saures Wasser hat eine leicht astringierende und desinfizierende Wirkung. Sich Waschen mit saurem Wasser strafft die Haut und macht sie fein und geschmeidig.
- Es ist hilfreich bei der Behandlung und Prävention von Pickeln und unreiner Haut.
- Saures Wasser erhöht die Verträglichkeit der Schminke.
- Spülen Sie die Haare vor und nach einem Shampoo mit saurem Wasser. Dies schützt das Haar und beugt Haarausfall sowie Schuppen und Jucken vor. Es macht das Haar weich und geschmeidig.
- 6 - 10 Liter saures Wasser in Ihr Badewasser beigemischt, pflegt und unterstützt eine reine und gesunde Haut.
- Hilft durch seine desinfizierende und sterilisierende Wirkung bei Hautwunden.
- Gurgeln Sie mit saurem Wasser. Es wirkt präventiv bei Zahnfleisch-Entzündung und Infektionen.
- Bei Verbrennungen und Sonnenbrand lindert es die Schmerzen und beschleunigt die Wundheilung.
- Bei rissigen und aufgesprungenen Händen, Schürfwunden und Schnitten zeigt es eine desinfizierende Wirkung und unterstützt den Heilungsprozess.
- Saures Wasser beschleunigt bei regelmässiger Anwendung den Heilungsprozess bei Ekzemen und Hautproblemen.
- Hilft Gerüche, die nach dem Kochen an den Händen bleiben, zu eliminieren.

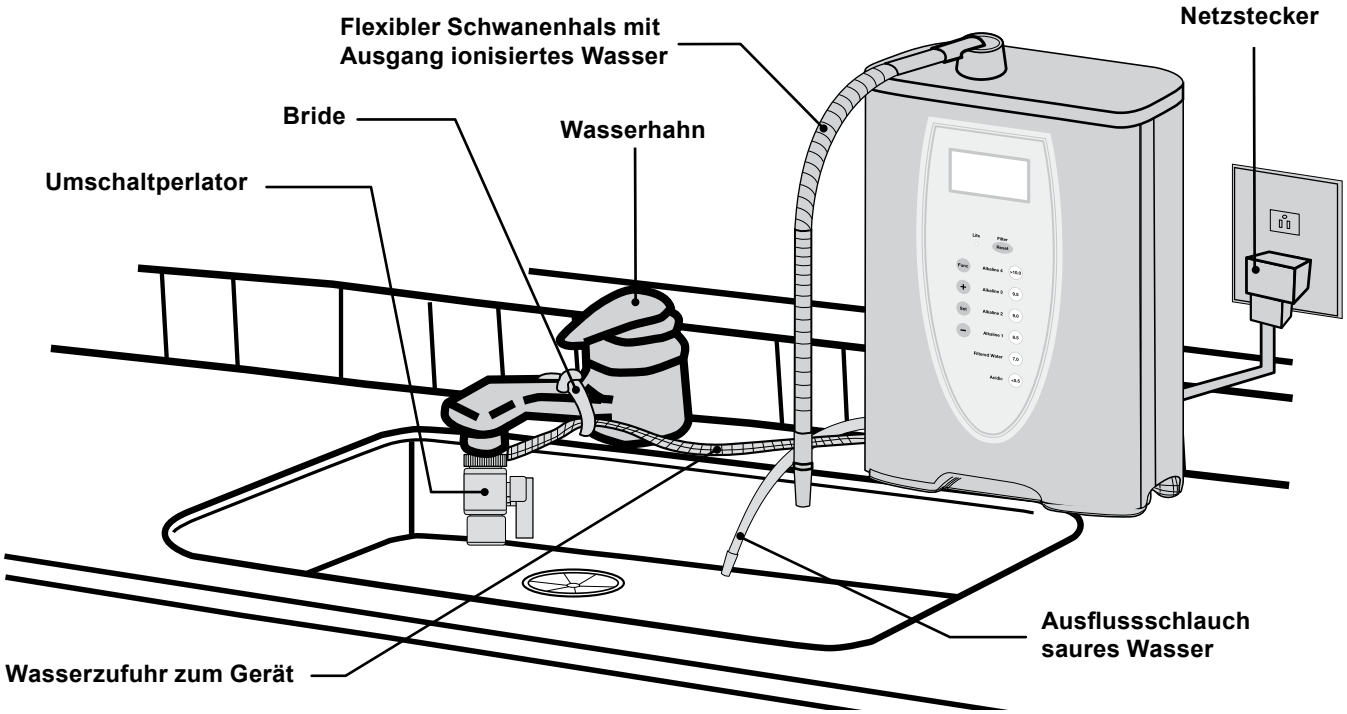
© 2010 vodaquell.ch

Installation

Das Gerät ist für 240V/50Hz ausgelegt. Bitte beachten Sie, dass das Gerät bei falscher Spannung beschädigt wird.

Das Gerät funktioniert nur problemlos, bei biologisch einwandfreiem Leitungswasser. Sie haben bei minderer Wasserqualität die Möglichkeiten je nach Problemstellung verschiedene Vorfilter zu installieren.

Befolgen Sie zum Installieren des Gerätes die Weisungen des Herstellers.



A. Installation

Mit dem Umschaltperlator können Sie Ihren Wasserhahn wie bis anhin benützen oder mit Umschalten den Wasserionisierer bedienen.

B. Installation an dem Wasserhahn

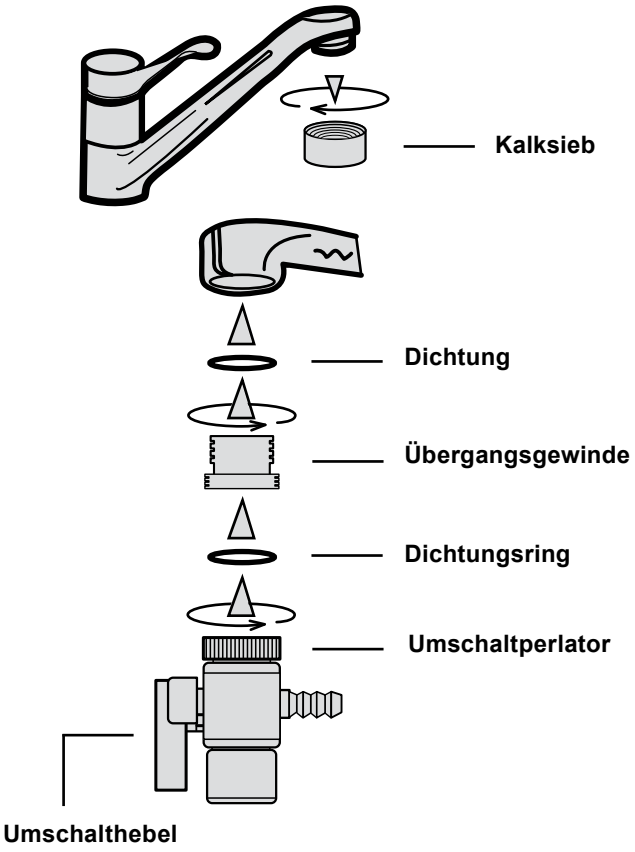
Falls der Wasserhahn ein Filtersieb hat, entfernen Sie dieses vom Wasserhahn. Schrauben Sie das beiliegende Übergangsgewinde mit Dichtung in das Innengewinde des Wasserhahns ein.

Je nach Gewindegrösse brauchen Sie ein kleineres oder grösseres Übergangsgewinde um den Umschaltperlator zu installieren.

Schrauben Sie den beiliegenden Umschaltperlator mit Dichtung vorsichtig in das Gewinde. Achten Sie darauf, dass der Dichtungsring richtig sitzt. Ziehen Sie den Umschaltperlator von Hand fest an.

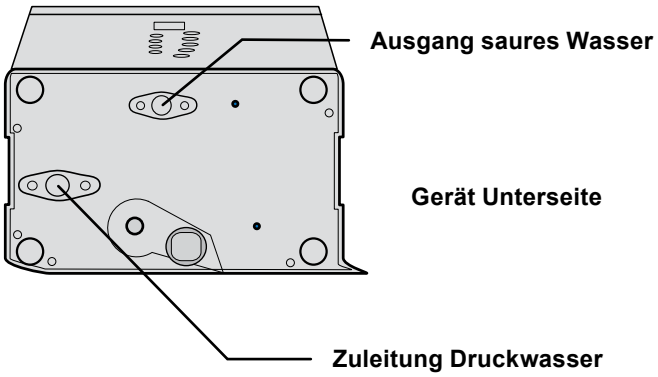
C. Installation an Druckleitung

Nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf, wenn Sie eine solche Installation vorsehen.



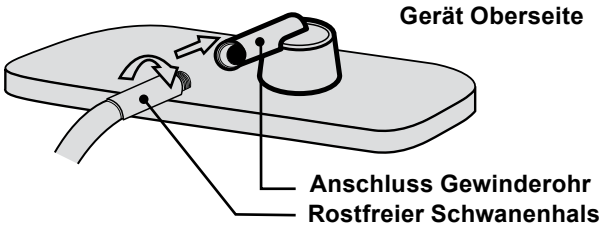
D. Anschluss des Abflussschlauch

Schliessen Sie den Ausflussschlauch des sauren Wassers an der Unterseite des Gerätes an.



E. Anschluss des Schwanenhalses

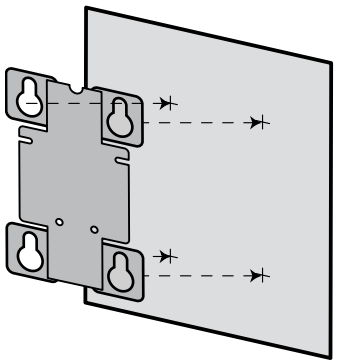
Vor dem Einschrauben müssen Sie den Schwanenhals in die Gewindeöffnung stecken.



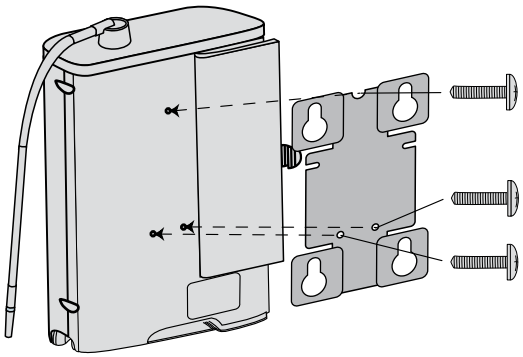
F. Wandmontage

Zeichnen Sie zuerst die 4 Bohrlöcher am vorgesehenen Platz an der Wand und installieren Sie nun die 4 Schrauben, so dass Sie die Montageplatte noch ohne Kraft aufhängen können.

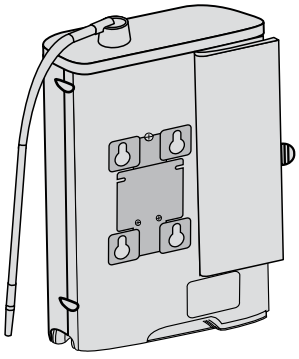
Befestigen Sie nun die Montageplatte ans Gerät mit den 3 vorgesehenen Schrauben.



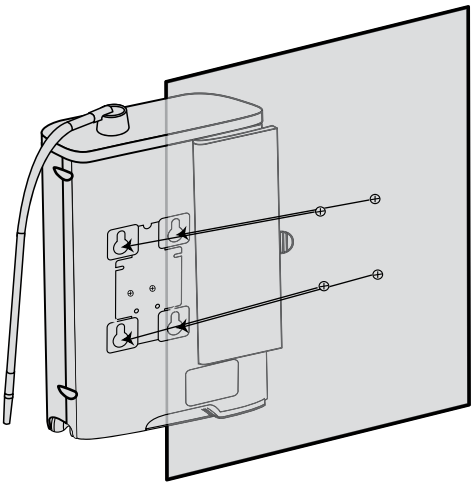
Löcher anzeichnen, bohren, Dübel einsetzen, Schrauben anziehen und wieder lockern



Montageplatte anschrauben



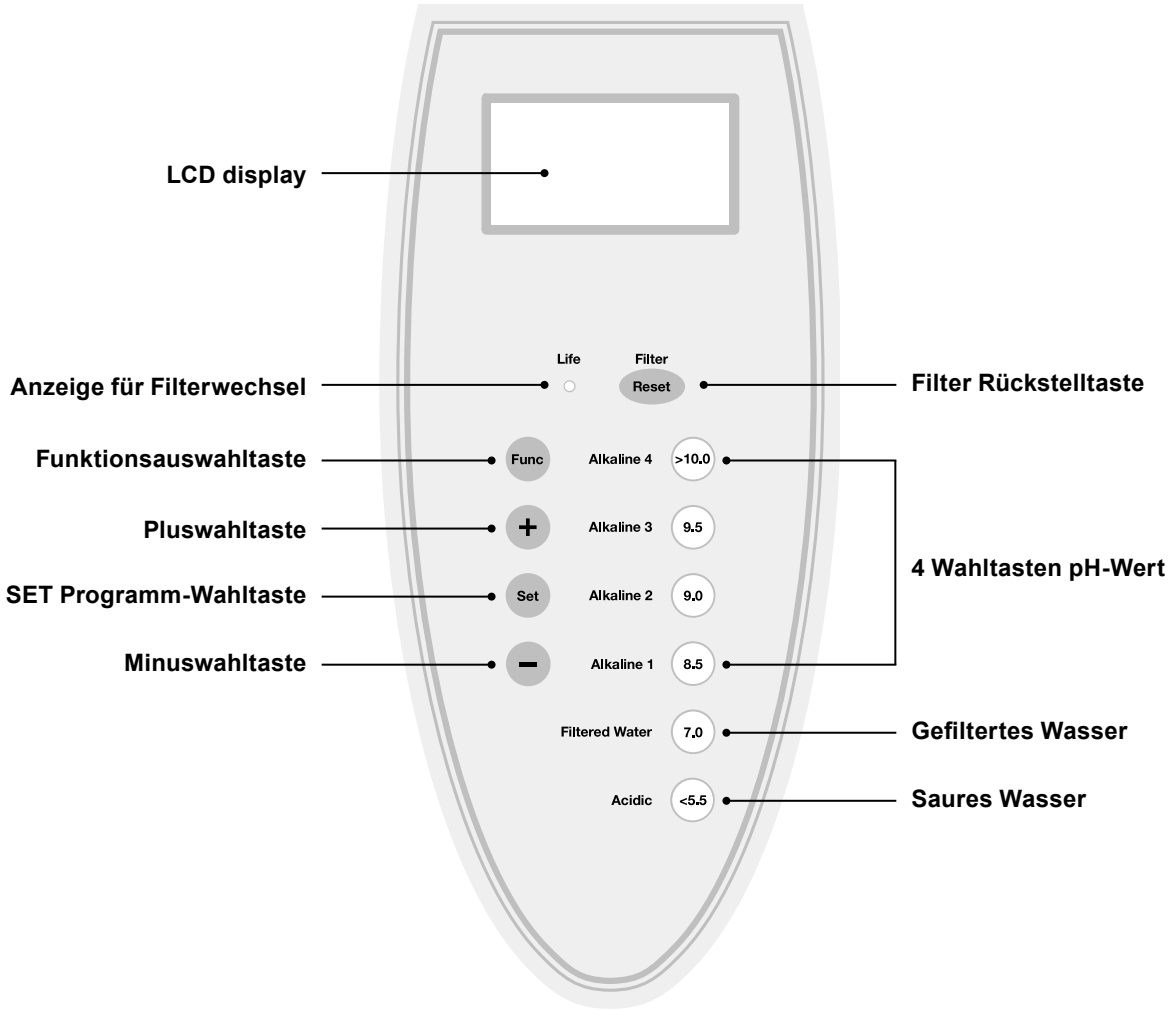
Hängen Sie das Gerät an die Wand.

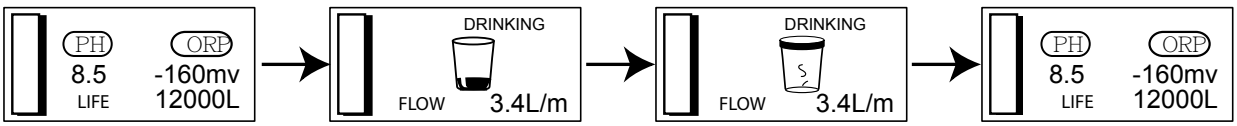


Gerät aufhängen

© 2010 vodaquell.ch

Anzeige- und Bedienungsfeld





Flüssigkristallanzeige im Betrieb

Sobald Sie den Wasserhahn öffnen, wird das Gerät nach 2 Sekunden in Betrieb gesetzt und zeigt den pH-Wert und das ORP (Redoxpotential) sowie den Wasserdurchfluss an.

Bei längerem Unterbruch warten Sie bitte einige Sekunden mit Wasser entnehmen.

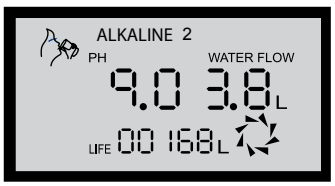
Stufe 1 Unterste Stufe für basisches Wasser. Trinken Sie dieses Wasser in der ersten Woche.

Stufe 2 Nächst höhere Stufe. Trinken Sie dieses Wasser ab der zweiten Woche.

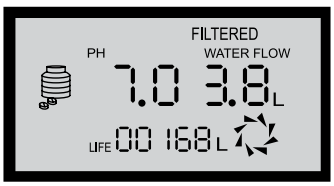
Stufe 3 Zweithöchste Stufe für basisches Wasser. Trinken Sie dieses Wasser ab dritter Woche wenn sich Ihr Körper an das basische Aktivwasser gewöhnt hat.

Stufe 4 Höchste Stufe nur für Kochen empfohlen. Sie können auch Tee und Kaffee auf dieser Stufe zubereiten.

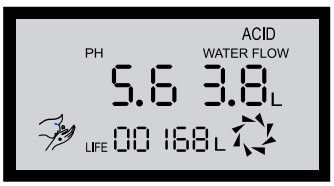
Anmerkung: Der pH-Wert kann je nach Durchflussmenge und Wasserqualität variieren und von der LCD Anzeige abweichen. Nach ca. 1 Min. wechselt das Gerät in den Stand-by-Modus und nur der pH-Anzeigeknopf leuchtet noch.



Anzeige basisches Wasser Stufe 2
blaue Hintergrundbeleuchtung



Anzeige gefiltertes Wasser
grüne Hintergrundbeleuchtung



Anzeige saures Wasser
rote Hintergrundbeleuchtung

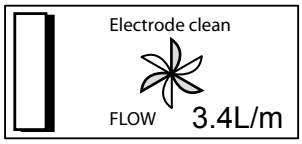
© 2010 vodaquell.ch

Automatische Elektrodenreinigung

Die automatische Elektrodenreinigung funktioniert mit Polumkehrung und mit Umkehrung der Wasser-Flussrichtung. Unser Wasserionisierer kann der jeweiligen Qualität des Leitungswassers angepasst werden. Der Reinigungszyklus wird nach ca. 10 bis 50 Liter aufbereitetes Wasser automatisch ausgeführt. Während des Reinigungsintervalls leuchtet die Flüssigkristall-Anzeige rot und wird zusätzlich mit einem Pip-Ton unterstützt. Während dieser Zeit darf kein Wasser getrunken werden.

Die Reinigung verbraucht ca. 1 Liter Wasser.

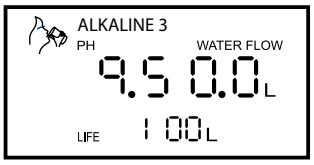
Nach der automatischen Reinigung wechselt die Flüssigkristall-Anzeige zur vorher eingestellten basischen Stufe und das Wasser kann wieder konsumiert werden.



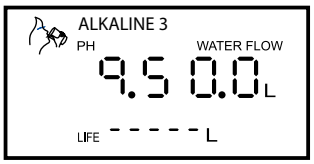
Anzeige bei Elektrodenreinigung

Filter Lebensdauer

Auf dem LCD-Display wird die Lebensdauer des Filters angezeigt. Von 6000 Liter bis 0 Liter. Wenn der Wert unter 100 Liter fällt, wird der Text **LIFE** blinkend angezeigt. Unter Null wechselt die Farbe auf rot. Wechseln Sie den Filter sofort. Nach dem Wechsel des Filters stellen Sie den Filterwert wieder auf 6000 Liter, indem Sie die Filter-Rückstelltaste für 3 Sekunden gedrückt halten, bis der Wert wieder 6000 Liter anzeigt.



Anzeige bei 100 Liter Filter Lebensdauer



Anzeige bei Ende der Filter Lebensdauer

Filterwechsel

Wann müssen Sie den Filter wechseln?

Der LCD-Display blinkt rot. Die Literzahl der Filteranzeige zeigt - - - - - an. Dies ist die Zeit, den Filter sofort zu ersetzen.

WICHTIG: Folgende Ereignisse erfordern ebenfalls einen Filterwechsel.

- Das Wasser hat einen schlechten Geschmack.
- Das Gerät wurde seit mehr als einem Jahr nicht mehr benutzt.
- Der Durchfluss ist gering, der Filter verstopft.
- Das Wasser ist trüb.
- Das Gerät wurde mit heissem Wasser betrieben.

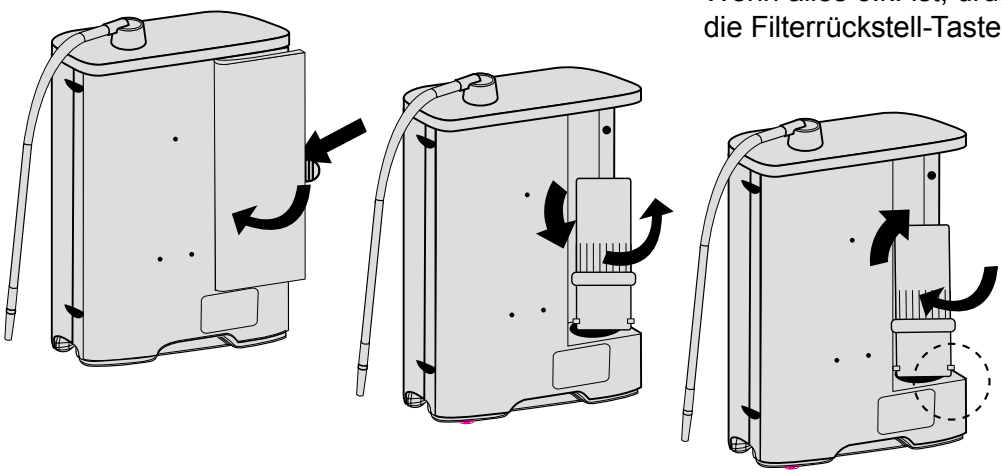
Filter wechseln

Um den Filter zu wechseln, ziehen Sie das Steckerkabel aus der Steckdose. Bei Wandmontage, nehmen Sie das Gerät von der Wand und öffnen Sie die Filtertüre. Der verbrauchte Filter wird oben gehalten und gegen den Uhrzeigersinn aus dem Gewinde gedreht.

Nun wird der neue Filter sorgfältig ins Gewinde gedreht. Drehen Sie den Filter im Uhrzeigersinn ins Gehäuse bis zum Anschlag. Nun schliessen Sie die Filtertüre und hängen das Gerät wieder auf.

Sollten Sie eine Leckstelle sehen, ziehen sie den Filter fester an.

Wenn alles o.k. ist, drücken Sie den Knopf „Reset“, die Filterrückstell-Taste.



WICHTIG! Nach jedem Filterwechsel müssen Sie das Gerät 3 - 5 Minuten mit Leitungswasser durchfliessen lassen. So werden die Kohlestoffpartikel aus dem Filter geschwemmt. Anschliessend ist das Gerät wieder betriebsbereit.

© 2010 vodaquell.ch

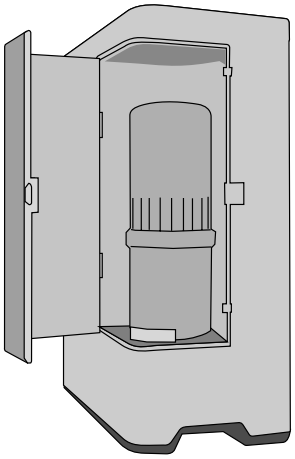
Reinigungskartusche

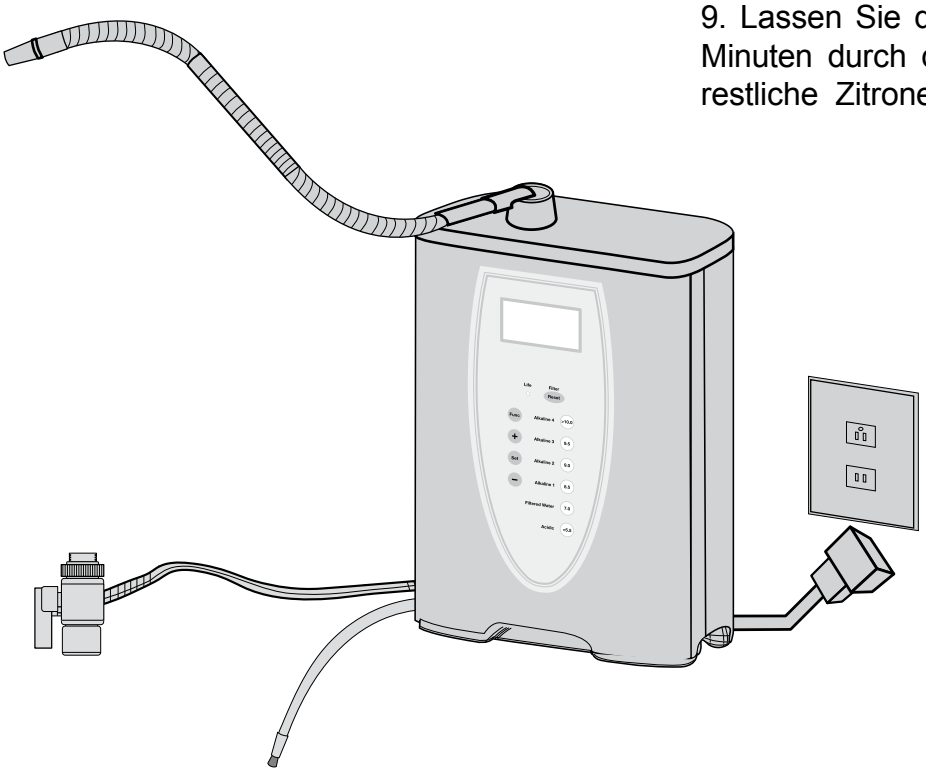
Die Reinigungskartusche kann nur einmal verwendet werden. Es muss vor jeder Reinigung eine neue Reinigungskartouche eingesetzt werden. Die Zitronensäure, die in dieser Patrone verwendet wird, ist ungiftig und ist für die Gesundheit unbedenklich.

Reinigen Sie das Gerät mit diesem Vorgang alle 3 bis 6 Monate, je nach Härtegrad von Ihrem Wasser. Die Wasserhärte können Sie bei Ihrer Gemeinde oder Ihrem Wasserwerk anfragen. Je härter das Wasser, desto öfter muss die Reinigung erfolgen um Kalkschäden und Störungen zu vermeiden.

1. Schliessen Sie den Wasserhahn.

Wichtig! <u>Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose</u>.





Wenn während des Reinigungsvorganges Strom fliesst, kann das zur Beschädigung des Reaktors führen.

2. Entfernen Sie nun den Wasserfilter (siehe «Filterwechsel» auf vorige Seite).

3. Drehen Sie nun anstelle des Filters, die Reinigungskartusche in die Halterung des Wasserfilter.

4. Stecken Sie den beigefügten Stöpsel in den Abflussschlauch, so dass er verschlossen ist.

5. Biegen Sie den Schwanenhals nach oben, so dass der Austritt höher als der Wasserionisier selbst ist.

6. Lassen Sie nun langsam das Wasser an, bis es aus dem Schwanenhals tropft. Lassen Sie das Wasser eine Minute lang so tropfen, aber nicht laufen. Schalten Sie nun das Wasser ab und lassen Sie die Zitronensäure der Reinigungskartuche für mindestens 5 bis 8 Stunden einwirken.

7. Nach dieser Prozedur, biegen Sie den Schwanenhals in die ursprüngliche Position und entfernen Sie den Stöpsel aus dem Abflussschlauch. Drehen Sie das Wasser an und lassen Sie es für 5 - 10 Minuten lang laufen.

8. Entfernen Sie nun die Reinigungskartuche und montieren Sie wieder den Wasserfilter.

9. Lassen Sie das Leitungswasser für 1 bis 3 Minuten durch das Gerät laufen, so dass die restliche Zitronensäure aus dem System gespült wird und kontrollieren Sie ob der Filter keine Leckstelle hat.

10. Schliessen Sie die Filtertür und hängen Sie das Gerät wieder an die Wand.

Die Gerätereinigung ist somit abgeschlossen.

Nach der Reinigung könnte es sein, dass eine kurze Zeit lang noch Kalkreste erscheinen. Leeren Sie in diesem Fall das Trinkwasser weg.

Störungen beheben

Problem	Ursache	Lösung
Zu wenig Wasserdruck	Filter ist verstopft oder Wasserzufluss behindert	Filter wechseln Zuleitung kontrollieren
Schlechter Geruch	Filter ist verbraucht Zufluss verkeimt	Filterwechsel Gerät 5 Minuten mit saurem Wasser durchlaufen lassen
Wasser hat Chlorgeruch	Filter ist verbraucht oder das Leitungswasser ist zu stark verchlort	Filterwechsel oder zusätzlichen Vorfilter installieren
Nach dem Einsetzen eines neuen Filters wird die Filterlebensdauer nicht angezeigt	Die Filterlebensdauer wurde nicht zurückversetzt	Filterlebensdauer zurücksetzen
Beim Einschalten für basisches Wasser leuchtet das Display für saures Wasser an	Das Reinigungsintervall ist aktiv	Warten Sie bis der Reinigungsvorgang beendet ist (ca. 1 Min.)
Wasserleck		Überprüfen Sie alle Schlauchverbindungen und ob der Filter festsitzt. Falls der Schaden nicht behoben werden kann, nehmen Sie mit unserer Servicestelle Kontakt auf

Häufig gestellte Fragen

Weshalb lagert sich weisses Pulver in den Trinkgefässen? Das sind alkalische Mineralien wie Calcium, Magnesium, Natrium, Kalium, Eisen oder Mangan. Dies sind wichtige, basische Mineralien, die für Ihren Körper gesund sind.

Welche Art von Wasser muss für den Wasserionisierer verwendet werden? Normales Leitungswasser. Es ist hygienisch einwandfrei.

Muss ich das Gerät vom Wasser und Strom trennen, wenn ich über eine Woche abwesend bin? Nein, nehmen Sie jedoch den Filter aus dem Gerät und legen Sie ihn in einem Plasiksack in den Kühlschrank. Lassen Sie das Gerät 3 Minuten mit saurem Wasser durchfliessen, wenn Sie wieder Wasser trinken.

Warum gibt es kleine Luftbläschen im ionisierten Wasser? Durch die Ionisierung entstehen Sauerstoff-Elektronen die wie kleine Luftbläschen im Wasser schweben.

Warum empfehlen sie, Medikamente nur mit gefiltertem Wasser zu trinken? Weil ionisiertes Wasser Medikamente durch die Resorption in der Wirkung verstärkt.

Dürfen Neugeborene alkalisches Wasser trinken? Baby`s sind schon alkalisch. Deshalb sollen sie lediglich gefiltertes Wasser trinken.

Was macht saures Wasser? Saures Wasser tötet Keime und kann zur Reinigung und Sterilisation in der Wundbehandlung verwendet werden. Verwenden Sie saures Wasser für äussere Anwendungen.

Wer sollte ionisiertes Wasser trinken? Alle, ob jung oder alt, Mensch oder Tier. Die Lebensprozesse bewirken einen Säureüberschuss der durch das Trinken von basischem Wasser ausgeglichen werden kann. Fast alles was von aussen noch zusätzlich auf Sie einwirkt, macht Ihren Organismus sauer.

Ist basisches Wasser harmonisiert? Ihr Gerät ist mit einem TURBOVIS-Konverter ausgerüstet. Dieses Teil überträgt natürliche Strukturen auf das Wasser und wirkt über den Null-Leiter auf das ganze elektrische System Ihres Hauses.

© 2010 vodaquell.ch

Garantiebestimmungen

Umfang:

- Mängel von Material und dessen Verarbeitung. Erweist sich während der Garantiezeit das Gerät als schadhaft, wird das Gerät ersetzt oder werden Teile davon repariert.

Bedingung der Garantie:

- Die oben aufgeführte Garantie beträgt 24 Monate und ist auf Arbeitsleistung, Material und Fertigung begrenzt.
- Diese Garantiebestimmungen gelten nicht für eine kommerzielle Nutzung. Dies hätte eine Garantieverkürzung zur Folge.
- Die Reparatur oder ein Ersatz erfolgt durch Ihren örtlichen Händler. Kontaktieren Sie bei einer allfälligen Reparatur oder Garantieleistung zuerst Ihren Händler.
- Versand und Transportversicherung geht auf Kosten des Kunden.

Garantieausschluss:

- Jedes Gerät, auf dem die Seriennummer unkenntlich gemacht, geändert oder entfernt wird.
- Schäden oder Fehlfunktionen, die sich ergeben aus:
  - Unfall, Missbrauch, Fahrlässigkeit, Feuer, Wasser, Leichtsinn oder Naturereignisse, nicht genehmigte Änderungen am Gerät, Missachtung dieser Bedienungsanleitung.
  - Reparatur oder versuchte Reparatur durch nicht autorisierte Reparaturstellen.
  - Beschädigungen des Gerätes während des Transportes durch den Kunden.
  - Änderungen oder Entfernungen von Teilen im Gerät.
  - Äussere Einflüsse auf das Gerät wie Stromschwankungen o.ä.
  - Verwenden von Teilen, die nicht unserer Spezifikation entsprechen.
  - Verwendung von schmutzigem Leitungswasser.
  - Jede Ursache, die nicht im Zusammenhang mit einem Defekt des Gerätes ist.

Technische Daten

Modell:	**vodaquell 108**
Spannung:	**250 V, 50 Hz**
Stromverbrauch:	**0.3 W Stand-by, 120 W in Betrieb**
Masse:	**230 x 140 x 330 mm**
Durchfluss basisches Wasser:	**bis 4 Liter pro Minute**
Durchfluss saures Wasser:	**bis 2 Liter pro Minute**
Methode:	**Diaphragmalyse**
Elektrolysekammer:	**Spezialkonstruktion verschraubt**
ORP (Redoxpotential):	**+500 mV bis -400 mV**
Chlorfiltrierung:	**<0.0001 ppm**
Membrane:	**Durchlass 210m²/min**
Elektroden:	**Platin, Titan**
Elektrodenfläche:	**1080 cm²**
Schwanenhals:	**rostfreier Stahl**
Reinigung:	**vollautomatisch, alle 10 - 60 Liter einstellbar**

pH und Chlortest

pH Messung

Füllen Sie die beigefügte Plastik-Provette mit Testwasser aus dem Gerät. Geben Sie dieser 2 Tropfen der pH-Lösung hinzu. Vergleichen Sie das Farb-Resultat mit der Tabelle auf der Etikette der pH-Lösung.

Rot bis gelb	**sauer**
grün	**neutral**
blau	**basisch**
violett	**stark basisch**

Bemerkung: je nach Mineralisierung des Wassers kann eine Abweichung der Verfärbung ergeben (+/- 1 Stufe der Farbskala).

Chlor Messung

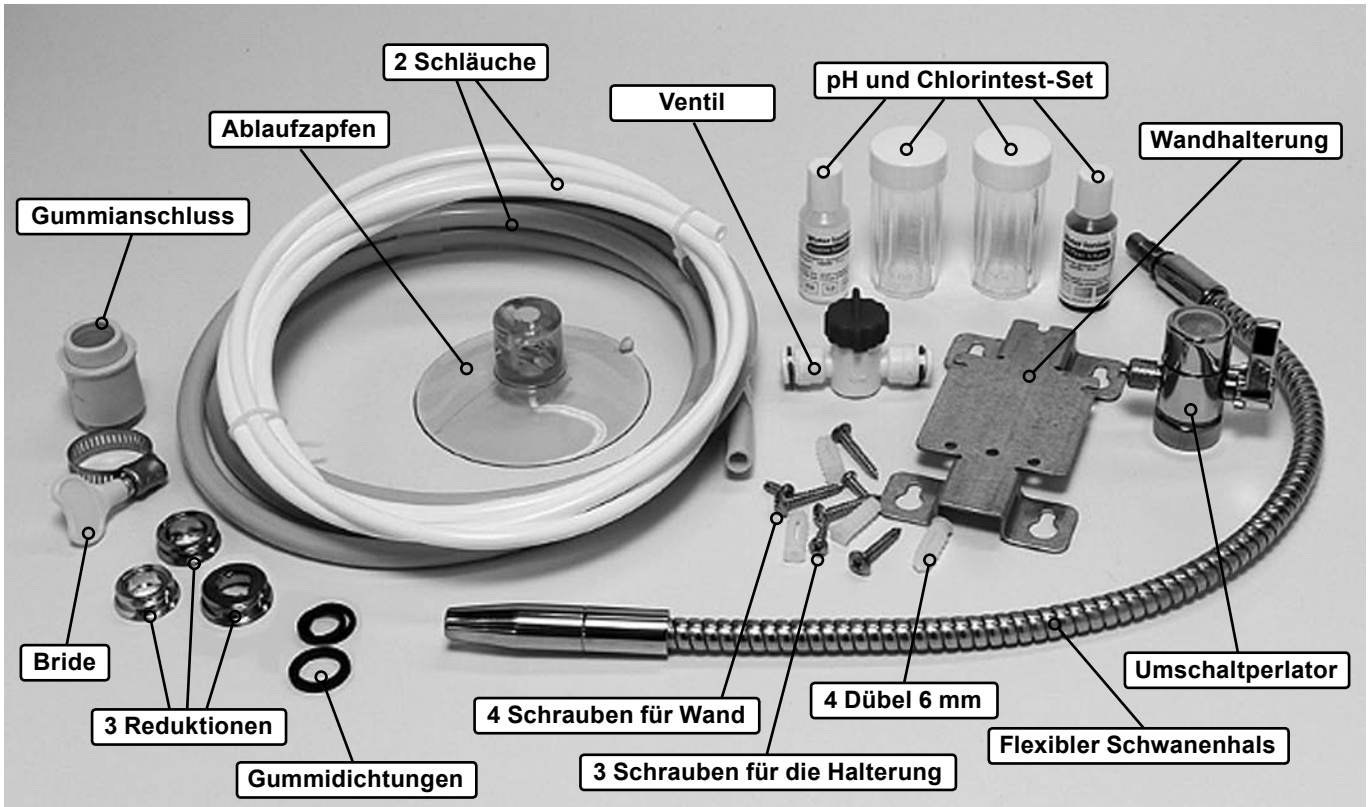
Füllen Sie die beigefügte Plastik-Provette mit Testwasser aus dem Gerät. Geben Sie dieser 2 Tropfen der Chlorit-Lösung hinzu. Das Ergebnis sollte bei basischem Wasser farblos sein.

Sobald das Wasser chlorhaltig und oxidativ ist, verfärbt sich die Probe gelb. Dies kann verschiedene Ursachen haben:

- Der Filter ist frühzeitig verbraucht - Filter ersetzen.
- Der Filter und der Ionisierungsprozess genügen nicht um die hohen Chlorwerte Ihres Trinkwassers zu neutralisieren - wir empfehlen einen weiteren Vorfilter einzubauen.

Zusatzteile

Die unten aufgeführten Teile sind mit dem Kauf des Wasserionisierers inbegriffen:



© 2010 vodaquell.ch